

ZAKŁAD BADAŃ GEOLOGICZNYCH

87-100 TORUŃ, ul. Ogrodowa 16 tel./fax (56)6228995, 603126079, kwiatkowski@geogrunt-torun.pl
Regon 870515839 NIP 879-11-58-893, Konto PKO II/O Toruń 83 1020 5011 0000 9402 0013 5087

Zleceniodawca: **Projektowanie i Nadzory Wod.-Kan. Jan Kretkowski**
87-103 Mała Nieszawka, ul. Miodowa 3

WYNIKI BADAŃ GEOTECHNICZNYCH

Obiekt: **Wielka Nieszawka, ul. Sowie/Toruńska –
przepompownia ścieków**

Załączniki:

Mapa w skali 1:500 z lokalizacją punktu badawczego – zał. 1

Karta dokumentacyjna otworu – zał. 2

Wykres sondowania sondą DPL – zał. 3

Egz. 2

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień CUG	Podpis
Geolog	mgr T. Flik	070736	
Geolog	mgr H. Kwiatkowski	070711	

Toruń, czerwiec 2019r

Polecamy usługi: wykonywanie dokumentacji geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych, wierceń geologiczno-inżynierskich, ekspertyz geotechnicznych oraz obsługę geotechniczną budowy.



ZAKŁAD BADAŃ
GEOLOGICZNYCH

Otwór **1**Obiekt: **Wielka Nieszawka, ul. Sowie/Toruńska – przepompownia ścieków**Wiercenie nadzorował: *mgr T. Kacprzak*

podpis.....

Wiercenie opracował: *mgr H. Kwiatkowski*

podpis.....

Data: *czerwiec 2019r*Rzędna terenu: *37,18m npm*

Rodzaj i śr. świda	Śr. rur głęb. zarurowania	Głęb. nawier. ustabiliz. zwierc. wody grunt. w m Data i godz.	Głęb. pobrania prób gruntu	Skala 1:25	Profil litologiczny	Przełot warstwowy w m	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Nr warstwy geotechnicznej
							Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Symbol konsolidacji wg PN-81/B-03020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
∅ 89							Nasyp (Piasek drobny+H)		-	szg		w s p ó l c z e s n e	
				1		0,8	Piasek drobny						
						1,2	Piasek średni	w					
		2,10		2		2,2	Pospółka		-	szg		r z e c z n e	Q _h
		35,08		3		3,0	Piasek średni	n					
				4		4,0	Piasek średni						

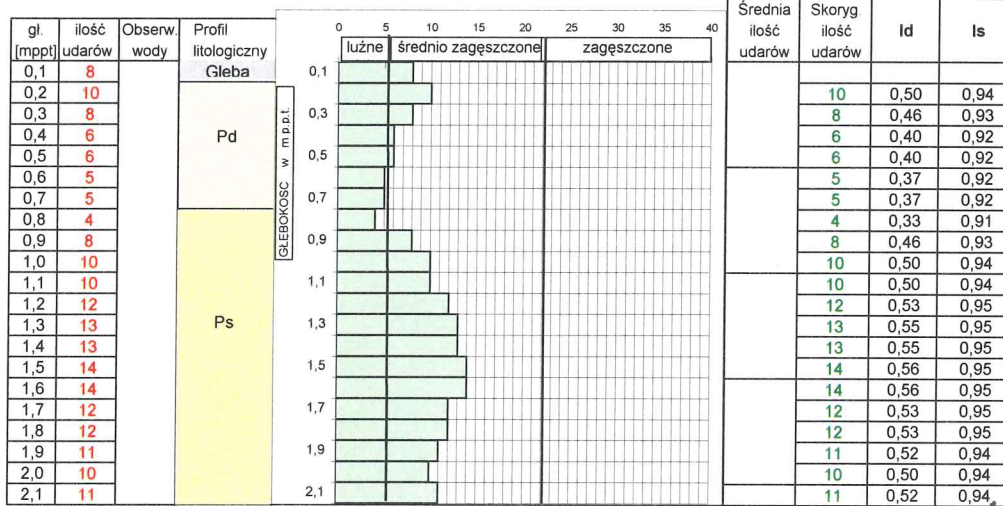


WYKRES SONDOWANIA DYNAMICZNĄ SONDĄ LEKKĄ DPL

Obiekt: Wielka Nieszawka, ul. Sowie/Toruńska - przepompownia ścieków

Sonda przy otworze 1

Data: 06.2019r



Opracował: mgr H. Kwiatkowski